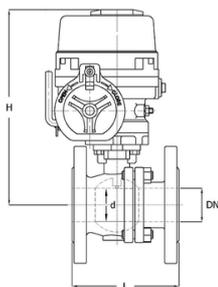


ECON® Kugelhahn Typ: 7249EE Stahl Feuersicher Elektrisch gesteuert Flansch PN16/40



Merkmale

Typ: 7249EE
Norm: EN (DIN)
Bauform: 2-Wege
Gehäusekonstruktion: 2-teilig
Material Gehäuse: Stahl
Werkstoffqualität: 1.0619
Oberflächenschutz: Acryl Polyurethan
Anschluss: Flansch
Flanschbearbeitung: Dichtleiste
Antrieb: Elektrisch gesteuert
Norm Topflansch: ISO 5211 Direktmontage
Material Spindeldichtung tertiär: Grafit
Feuersicher: Ja

Anwendung

- Industrielle Anwendungen bis 16 bzw. 40 bar.
- Flüssige und gasförmige Medien.

Technische Informationen

- Flanschanschluss gemäß EN1092-1.
- Druckstufe PN16 oder PN40.
- Anschlussspannungen: 24V DC oder 230V AC.
- Schutzart IP67.
- Antrieb mit Kondensationsschutz.
- Thermische Sicherung des Elektromotors.

Konstruktion

- 2-teilige Gehäusekonstruktion.
- Design des Kugelventils gemäß EN 12516-1.
- Voller Durchgang.
- Ausführung des Kugelventils mit antistatischem Design zwischen Kugel und Gehäuse.
- Baulänge gemäß EN 558, Serie 27.

Genehmigung

- Fugitive emission zertifiziert gemäß TA-Luft VDI 2440 / VDI 3479.
- Fugitive emission zertifiziert gemäß ISO 15848-1 BH-CO1 und CH-CO3.
- Fire Safe Zulassung gemäß ISO 10497 und API 607, sechste Ausgabe.
- Sicherheitsklasse des Kugelventils gemäß IEC 61508 SIL 2.
- Konformitätserklärung gemäß EC 1935/2004.

Optionen

- Schutzart IP68 (10m/72h).
- Proportionale Steuereinheit für modulierende Zwecke (Input/Output 0~10V DC 2~10V DC/4~20mA).
- Explosionsgeschütztes Gehäuse gemäß: II 2G Ex db IIB T4 Gb, II 2D Ex tb IIIC T135 °C Db.
- Fail-Safe Ausführung mittels Akkupack (ELA80 bis ELA300).
- Anschlussspannungen: 24V AC/DC, 115V AC, 230V AC, 380V AC, 440V AC oder 460V AC.
- Spindelverlängerung aus Edelstahl, Typ 8007, zwecks Isolierung.

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/1